






# ASPICE内审员


## ASPICE内审员

 培训课程

 共1 次课程可选

 培训证书

 线下培训

 4 课程模块

课程编号: CN-AC-04

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-AC-04>找到

IATF16949:2016 新版对带有嵌入式软件产品的开发组织和供应商, 要求组织或供应商应有一个质量保证过程, 用于其带有内部开发的嵌入式软件的产品。应采用软件开发评估方法来评估组织的软件开发过程。组织应按照风险和对顾客潜在影响的优先级, 为软件开发能力自评估保留形成文件的信息。组织应将软件开发纳入其内部审核方案的范围。在汽车行业,从 2007 年起, ASPICE 已作为实施评估的首选过程模型。

Automotive SPICE 是一个国际广泛使用的、评估和改进系统及软件开发过程的标准, 也是由欧洲主要汽车制造商共同制定的面向汽车行业的流程评估模型。Automotive SPICE 3.1 包括 32 tx/M, 能力级别分为 0 到 5 级, 奥迪、宝马、奔驰、保时捷、大众等欧洲 OEM 要求其供应商至少要通过 ASPICE 中的 16 个过程 (VDA Scope)。

通过系统的学习这 16 个过程, 可以帮助企业改善产品开发项目的质量。

## 课程助益

通过参加此培训, 学员可以:

- 理解 ASPICE 基本背景;
- 理解 ASPICE 过程模式与过程评估模型结合汽车电子行业特点;
- 掌握 ASPICE VDA 过程的要求与交付件;
- 掌握 ASPICE 审核策划结合实际案例;
- 理解 ASPICE 评级标准掌握进行 ASPICE CL1, 2, 3 评级标准要求, 审核报告。

## 目标群体

- 管理软件供应商的 SQE

- 新产品的开发项目经理
- 设计开发人员
- 开发过程中的 QA、CM 配置管理员
- 内部评估员和供方软件开发过程的二方评估员等

## 参课要求

参与者应该具备软件开发相关背景（管理经验和工程技术经验）

## 课程大纲

### 第一天

- IATF16949:2016 新版对带有嵌入式软件要求解读
- ASPICE 简介、ASPICE 特点、ASPICE结构
- Automotive SPICE 的过程 (PRM)、过程能力级别和过程属性
- 过程评估模型(PAM)概述
- OEM 对软件过程能力水平要求
- 通用要求:评审,验证,追溯与一致性,基于模型的开发方法
- 项目管理过程要求与 CL1 案例练习
- 需求分析过程
- 架构设计与 CL1 案例练习

### 第二天

- 软件需求分析
- 软件架构设计
- 软件详细设计与编码原则,软件单元测试,与 CL1 案例练习
- 软件集成与集成测试
- 系统合格性测试与 CL1 案例练习
- 质量保证
- 配置管理与 CL1 案例分析

### 第三天:

- 问题解决过程
- 变更管理过程与 CL1 案例练习
- 供应商管理过程
- CL2/3 评审要求,
- 整体评审策划与案例练习

- 评审报告
- 课程考试

## 活动概述和预订

现在可以直接在网上预订您所需的日期，请登录<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-AC-04>，并可从中获益：

- 快速预订过程
- 个人客户账户
- 多名参与者同时预订

另外，您还可以通过传真或电子邮件预订

# 订购表格 Page 1/3

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

## ASPICE内审员

课程编号: CN-AC-04

Please choose an appointment you would like to book:

**02.12.2024 - 04.12.2024**, 上海 | 活动编号: CN-AC-04-ASPICE内审员  
¥8,490.57 净价, 不含增值税 ¥9,000.00 (总价, 含增值税)

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-AC-04>

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们, 以此报名该培训

电子邮件: [webshop-  
cn@tuv.com](mailto:webshop-cn@tuv.com)

请在下一页输入您的订单信息

# 订购表格 Page 2/3

- 我是以个人消费者身份预订（个人客户）  
 我是以公司/公共机构的身份预订（企业客户）

## 发票地址

这些数据将用于订单确认和开具发票

公司或当局名称:

所属部门 (可选):

---

---

街道和门牌号:

邮政编码:

城市名称:

---

---

---

您的内部采购订单号:

增值税 (可选):

您可以在这里输入由贵司确定的内部采购订单号码  
(SAP号码等), 该号码将会显示在发票上

---

## 您的联系方式

这些数据将用于订单确认和开具发票

称谓:

名字:

姓氏:

---

---

---

电子邮件地址:

电话号码:

---

---

## 参训人信息

我将亲自参加研讨会（联系信息如上述所示）

以下人员将参与此研讨会：

如参加者不是您，而是其他人，请完善信息

称谓:

名字:

姓氏:

---

电子邮件地址:

电话号码:

---

出生日期 (可选):

出生地点 (可选):

---

**支付方式:** 发票

取消政策请详见附件的条款

我在此接受主办方的以下一般商业条款 (<https://www.tuv-academy.cn/agb>)

地点, 培训日期

签名

---

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们，以此报名该培训

电子邮件: [webshop-cn@tuv.com](mailto:webshop-cn@tuv.com)